

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ :

H04B 7/04, H04L 25/03

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/27046

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum: 11. Mai 2000 (11.05.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/03329

(22) Internationales Anmeldedatum: 16. Oktober 1999 (16.10.99)

(30) Prioritätsdaten:
198 50 279.6 30. Oktober 1998 (30.10.98) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): ROBERT
BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442
Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KOWALEWSKI, Frank
[DE/DE]; Schierke 16, D-38228 Salzgitter (DE).

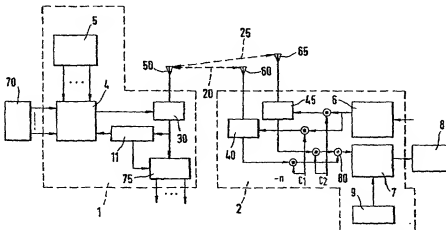
(81) Bestimmungsstaaten: JP, US, europäisches Patent (AT, BE,
CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,
NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.
Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen
eintreffen.

(54) Title: METHOD AND RADIO STATION FOR THE TRANSMISSION OF PREDISTORTED SIGNALS VIA SEVERAL RADIO
CHANNELS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND FUNKSTATION FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON VORVERZERRTEN SIGNALLEN ÜBER
MEHREERE FUNKKANÄLE



(57) Abstract

The invention relates to a method and radio stations for the transmission of signals between a first radio station (1) and a second radio station (3), whereby the effect of fluctuations in amplitude or fading can be reduced. A first predistortion of signals that are to be transmitted is carried out in a modulator (4) in the first radio station (1). The predistorted signals are transmitted from the first radio station (1) to the second radio station (2) via several radio channels (20, 25).